



## **Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα του Καθηγητή Παναγιώτη Γ. Νιάρχου**

Ο κ. Παναγιώτης Νιάρχος είναι Ομότιμος Καθηγητής της Παρατηρησιακής Αστροφυσικής στο Τμήμα Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Σπούδασε Μαθηματικά στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και έλαβε το Μάστερ και το Διδακτορικό δίπλωμα στην Αστροφυσική από το Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ, Αγγλία, υπό την επίβλεψη του διάσημου Καθηγητή Zdenek Kopal.

Έχει διατελέσει αναπληρωτής πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ (2002-2004) και επί 10 έτη Διευθυντής του Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ. Επίσης υπήρξε ιδρυτής και πρώτος Διευθυντής επί 12 έτη του Γεροσταθοπούλειου Αστεροσκοπείου του ΕΚΠΑ και Διευθυντής επί 15 έτη του Εργαστηρίου Αστρονομίας του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ. Ήταν ο κύριος υπεύθυνος για την εγκατάσταση του Γεροσταθοπούλειου Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου το 1999 και την μετέπειτα οργάνωση και λειτουργία του. Υπήρξε επισκέπτης Καθηγητής-Ερευνητής στα Πανεπιστήμια Tübingen και Münster της Γερμανίας και Καρόλου της Πράγας στην Τσεχία, και έχει δημιουργήσει πολλές συνεργασίες με γνωστά αστρονομικά κέντρα και αστεροσκοπεία του εξωτερικού.

Υπήρξε μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Commission 42 της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης (IAU) για 6 χρόνια (2006-2012), μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Αριστείας στην Αστεροσεισμολογία, και είναι συνεκδότης του ειδικού περιοδικού *Bulletin on Bibliography of Close Binary Stars του Commission 42* της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης. Είναι, επίσης, μέλος διαφόρων ελληνικών και διεθνών επιστημονικών Εταιρειών και Ενώσεων, όπως της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης, της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας, της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής (μέλος ΔΣ), και αντιπρόεδρος του Σωματείου Προώθησης Έρευνας και Υποστήριξης Διαστημικών Επιστημών (ΣΠΕΥΔΕ).

Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε θέματα Παρατηρησιακής Αστροφυσικής και ειδικότερα σε φωτομετρικές και φασματοσκοπικές παρατηρήσεις και θεωρητικές μελέτες αλληλεπιδρώντων διπλών αστέρων, παλλόμενων μεταβλητών αστέρων, καθώς και σε θέματα αστεροσεισμολογίας και εξωηλιακών πλανητών. Έχει κάνει αστρονομικές παρατηρήσεις σε πολύ γνωστά και μεγάλα αστεροσκοπεία του εξωτερικού, όπως στο ESO La Silla, στη Χιλή (όντας ο πρώτος έλληνας αστρονόμος από την Ελλάδα που έκανε παρατηρήσεις στα τηλεσκόπια του ESO στη Χιλή), στο Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) στην Ισπανία, στο South African Astronomical Observatory (SAAO) στην Νότια Αφρική και αλλού.

Έχει συγγράψει (μόνος ή και με συνεργάτες) 9 βιβλία αστρονομικού περιεχομένου, έχει επιβλέψει πολλές μεταπτυχιακές και διδακτορικές διατριβές, έχει οργανώσει διεθνή συνέδρια, και έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 300 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια, και σε τιμητικούς τόμους. Θεωρείται από τους πλέον ειδικούς στον ελληνικό χώρο σε θέματα εξωηλιακών πλανητών και πρόσφατα εξέδωσε σχετικό βιβλίο για τους εξωπλανήτες και την εξωγήινη ζωή. Επίσης διευθύνει τον ιστότοπο <https://exoplanets.gr/>

Τέλος, πρέπει να αναφερθεί ότι υπήρξε ο εμπνευστής των εκδηλώσεων του Γεροσταθοπούλειου Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου με τίτλο «*Βραδιές κοινού – Αστρονομία για όλους*», οι οποίες συνεχίζονται με επιτυχία από την έναρξη λειτουργίας του αστεροσκοπείου (2000) μέχρι και σήμερα.